

Inauguració oficial del nou edifici

Divendres 27 de novembre, diada de St. Josep Calassanç, va tenir lloc a l'escola l'acte oficial d'inauguració del nou edifici. Aquest acte va ser presidit pel Director General de Centres Concertats, el Sr. Miquel Garcia, pel P. Provincial de l'Escola Pia de Catalunya, P. Eduard Pini, pel Secretari General d'Escola Pia de Catalunya, el Sr. Antoni Burgaya i per l'Alcalde de la nostra població, el Sr. Jordi Solé. També ens van acompanyar les regidories d'ensenyament i benestar social de l'Ajuntament, la Presidenta de l'AMPA, l'inspector de zona, el cap de l'EAP, delegats i delegades de pares i mares i alumnat, membres del Consell Escolar de l'escola i del municipi i directors d'escola i centres educatius de Caldes. Després de la clàssica tallada de cinta es va fer una visita a les instal·lacions i uns parlaments a la sala d'actes. L'esdeveniment continuà amb una actuació musical a càrrec d'alumnes de secundària i un esmorzar que va consistir en la tradicional coca i xocolata. Un gran dia per a la nostra escola i per a la població de Caldes.



Jubilació de la Concepció Queralt

Divendres 27 de novembre es va jubilar la Concepció Queralt una institució a la nostra escola que ha estat 47 anys treballant com a mestra, una tasca que sempre ha realitzat amb molta vocació i professionalitat. Els nostres millors desitjos en aquesta nova etapa de la seva vida.



L'Escola Pia de Caldes ja és centre examinador de les proves Cambridge

Després d'haver presentat el darrer curs alumnes a les proves del First i del Pet, l'escola està certificada com a centre per preparar alumnes a aquestes prestigioses proves. Aquest any presentarem un segon grup.

Exam Preparation Centre

This is to certify that

Escola Pia
Caldes de Montbui

prepares and enters candidates for Cambridge English exams, the world's leading range of qualifications for learners of English.

2015 ES498 – Merit, Barcelona
Fundació Escola Cristiana de Catalunya



La Lee, our american conversation assistant



When I boarded the plane to Barcelona, I expected the next nine months to be an adventure. So far, my time at Escola Pia has exceeded my expectations! The classes are alive with learning, and the school is filled with laughter. When I enter a class, the children run to talk to me in English. Eagerly, and with so much curiosity, they ask me questions. Always, my days at Escola Pia are filled with interesting conversation and so, so, so much fun. Not only do I help teach the students, but the students and staff have taught me so much about Catalunya. When I board that plane again in June, I honestly don't know how I'll say goodbye.

Minut de silenci per la pau i contra la violència

Dilluns 16 de novembre, l'Escola Pia de Caldes va fer un minut de silenci i unes reflexions a les aules contra la violència i en solidaritat per les víctimes dels atemptats de París.



Distinció del Departament d'Ensenyament per la certificació de Qualitat ISO 9001

Emmarcat en la XIII jornada de qualitat a l'ensenyament, la nostra escola ha rebut del Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya, el diploma per la nostra contribució a la millora de la qualitat a l'educació, després d'haver certificat tots els nostres ensenyaments i àmbits segons la norma UNE-EN ISO 9001:2008.

Aquest diploma ha estat lliurat pel secretari de Polítiques Educatives del Departament d'Ensenyament, Joan Mateo i és un reconeixement per la feina de totes les persones que treballen a l'escola per oferir una oferta educativa millor a alumnes i famílies.

El diploma ha estat recollit per la Direcció Gerent i la Coordinadora de Qualitat, i hi ha estat present l'equip directiu de l'escola. Aquest dia també han rebut el diploma l'Escola Pia de Calella i l'Escola Pia de Balmes.



Voluntaris dels LECXIT, ajudant a fomentar la lectura

Un grup de 14 persones són els voluntaris del projecte LECXIT. El projecte és un programa que té per objectiu incrementar l'èxit educatiu dels infants a través del treball per la millora de la seva comprensió lectora. La clau de LECXIT està en treballar de forma lúdica i amena gràcies al voluntariat i a la implicació de l'entorn dels nens i nenes que participen en el programa. LECXIT funciona gràcies a la col·laboració dels voluntaris i voluntàries, que acompanyen els infants en la lectura amb una tutoria individual per setmana. Si voleu col·laborar com a voluntaris, no dubteu a posar-vos en contacte amb l'escola.



CELEBREM ST. JOSEP CALASSANÇ. IMATGES DE LA DIADA



#epiassanç



celebracions



actuacions musicals



Jocs organitzats pels més grans



ALVICRO®

El teu informàtic ben
aprop!!!

www.alvicro.net

albert@alvicro.net

647542419

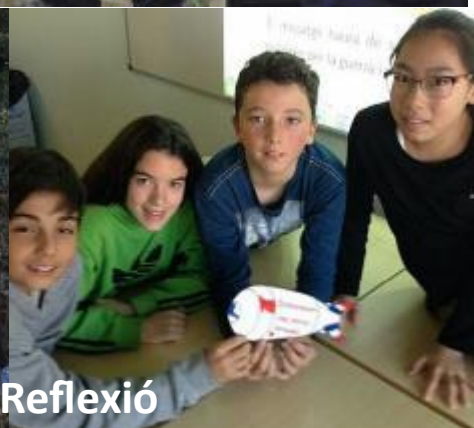




Actuacions de servei a la comunitat



Caminada per la Pau



Reflexió

Edukidschool

WISHES YOU A
MERRY CHRISTMAS

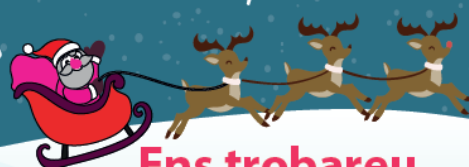
AND HAPPY NEW YEAR



Anglès · Idiomes
Logopèdia · Reeduació
Tècniques d'estudi
Psicologia · Reforç escolar
Preparació exàmens
oficials!

Aquest estiu marxem a Califòrnia
Vine i informa't!

Best wishes from Edukidschool



**Ens trobareu
davant la Plaça de la Salut**

 Segueix-nos al facebook

LEARN & HAVE FUN, COME & JOIN US!

Mollet del Vallès
C. Anselm Clavé · 42
08100 · Mollet del Vallès
T. 93 105 29 00

Caldes de Montbui
C. Avel·lí Xalabarder · 48
08140 · Caldes de Montbui
T. 93 865 44 74

**P3A**

**Benvinguts i
benvingudes
a l'escola**

P3B**P3C**

PRIMÀRIA

**Benvinguts i
benvingudes
a l'escola**

**ESO****BATXILLERAT**

13 de novembre 2015



All about and special day.



Alicia al país de les meravelles



Participació a les aules de 25 pares i mares



#epiasaysenglishday



Teatre en anglès



Experiències laborals i de vida



Participació d'alumnes

Teselen Soler

Materials per a la instal·lació d'aigua, gas, climatització, energies renovables i ferreteria

www.solerteselen.cat

Josep Bonastre, 6 Pol.Ind. La Borda 08140 CALDES DE MONTBUI T. 93 862 78 00	Teixidora, 13 Pol.Ind. Hortes del Comi Ral 08302 MATARÓ T. 93 799 30 52	Indústria, 103 G Pol.Ind. Can Castells 08420 CANOVELLES T. 93 840 76 89
Miquel Servet, 21 Pol.Ind. Bufalvent 08243 MANRESA T. 93 874 84 12	Sallent, 53 Pol.Ind. Els Dolors 08243 MANRESA T. 93 874 96 48	Salvador Seguí, 14-16 Pol.Ind. El Pla 08750 MOLINS DE REI T. 93 668 02 52

Membre de: **OPTIMUS** **TERMOCUB**

Projecte per a la Interdisciplinarietat a l'Aula

Una pràctica educativa que fomenta el treball interdisciplinari i competencial

Enguany, l'Escola Pia de Catalunya ens ha nomenat escola pilot per introduir una nova metodologia de treball a l'aula: el Projecte Interdisciplinari, que es basa en el treball cooperatiu, la recerca i la investigació. El curs on s'implementarà serà 5è, així que al llarg del curs 2015-2016 s'inicia experimentalment la implementació del Projecte per detectar millores abans de la generalització.

Aquest projecte ja va començar el curs passat amb una formació a l'escola que el curs 15-16 s'ha continuat. El primer i el segon trimestre estem introduint dinàmiques de treball cooperatiu i de cohesió de grup per tal que l'alumnat vagi aprenent totes les competències que es necessiten per poder treballar en equip: cooperació, recerca, comunicació, organització...

El tercer trimestre ja es treballarà amb itineraris d'aprenentatge. Aquesta manera de treballar permetrà als nostres alumnes aprendre activament, de manera crítica i en comunicació constant amb els seus companys; cosa que els farà més participatius i implicats en l'aprenentatge. Per a nosaltres és un repte poder ser capdavanters en tot aquest procés, elaborar-lo, experimentar-lo, portar-lo a la pràctica i compartir tot aquest treball amb la resta d'Escoles Pies de Catalunya.

**Una estona de reflexió per Sant Josep Calassanç**

Cada any per Sant Josep Calassanç es busca una estona de reflexió en un racó tranquil de Can Rius. Aquest any consistia a fer entre tots uns engranatges, activitat relacionada amb el lema "La força del grup".

La primera roda era un engranatge amb la imatge de Sant Josep, com a iniciador d'un projecte, però, que sense l'ajut d'altres persones que varen creure en ell i en la seva idea, no hagués estat possible.

Cada classe portava dues rodes d'un engranatge.

En aquests engranatges hi havia els noms dels nens/es i persones que intervenien a l'aula. Els van anar ajuntant i muntant, tot representant una maquinària que en fer-ne rodar un es mouen tots els altres. D'aquesta manera es plasma la simbologia de que el treball de tots i les qualitats que tots tenim, fan tirar endavant el projecte.

A dins de cada roda s'hi va enganxar una paraula relacionada amb el treball en equip.



SERVITECXA
CALEFACCIÓ I AIRE CONDICIONAT

C/General Padrós, 32 E, 08140 Caldes de Montbui
Tel. 93 8651767 www.servitecxa.com

Convivències en anglès

L'alumnat de 6è combina l'anglès i els esports d'aventura

La casa de colònies de Can Mundet, a Tossa de Mar, és una antiga residència d'indians. Està situada a dalt d'una muntanya, envoltada d'una variada vegetació, des d'on es pot veure el mar al fons.

Els dies 23, 24 i 25 de setembre l'alumnat de 6è de primària va gaudir d'unes convivències en aquest marc sorprenent.

Es tractava de parlar en anglès realitzant diferents activitats de lleure: tirolina, escalada, ponts penjats, tir amb arc i d'altres. Hi havia un fil conductor que les unia totes. Consistia en un treball periodístic. Així va ser com cada membre dels grups va tenir assignada una funció específica. Els uns filmaven, els altres feien l'explicació o col·laboraven en l'execució i muntatge d'un vídeo de record.

L'alumnat, en general, es va desinhibir i implicar força en la utilització de la llengua anglesa, que els és cada vegada més propera.

Hi va haver també moments de joc, de xivarri, de ball i fins i tot de reflexió en els quals van poder manifestar el que sentien, si volien donar gràcies a algú o en algun cas, si els calia demanar perdó a un company. Cal dir que tot l'alumnat va gaudir de l'estada i va poder millorar el seu nivell d'anglès.

English Camp

6th grade students combine English and adventure sports

Can Mundet is an old Spaniard house near Tossa de Mar. Its owners were a wealthy family who arrived from South America at the end of the 1800. The house is placed on a hill, surrounded by varied vegetation. From there, it is possible to see the sea.

The last days of September, 23, 24 and 25, pupils from sixth grade of primary have spent three days living together in this amazing place.

The aim was to speak in English doing different activities: zip wire, climbing, walking on a hanging bridge, archery and so on. All the activities were connected to a journalist project. Therefore, everybody had a specific duty.

Some of them were the camera assistants; some others explained the activities or offered their help in the video production as a souvenir.

The pupils were very uninhibited and involved in speaking English which little by little has brought them closer to this important language.

Of course there were moments to play games, speaking, dancing and even for thinking when they could show their feelings, to thank somebody for something or apologize for doing something wrong.

All in all, I would say all the children had a great time and improved their English.




CALDENTS
 Clínica Dental

somriu amb nosaltres!!

- ODONTOLÒGIA
- CONSERVADORA
- IMPLANTS
- CIRURGIA ORAL
- ODONTOPEDIATRIA



ESPECIALISTES EN ESTÈTICA DENTAL

1ª VISITA MÉS REVISIÓ GRATUÏTA

Financem a 12 mesos SENSE INTERESSOS

c/ Lleida, 23 - Caldes de Montbui
 clinicacaldents@gmail.com · Tel. 93 865 59 26



Com canviem!

L'alumnat de 2n de Primària es compara amb l'alumnat de P3

A coneixement del medi l'alumnat de 2n treballa el tema del cos. Per comprovar quant han crescut des que eren petits fins ara, han anat a les classes de P3 a fer una activitat de mesura i comparació de dades. Cada alumne/a de 2n ha treballat amb un nen/a de P3. Prèviament, l'alumnat de 2n, a la classe, s'havia mesurat la mà, el peu, la cintura, el braç, la cama, l'alçada, i també s'havia pesat. Totes aquestes dades les van anar anotant en un full. Posteriorment van anar a una classe de P3 i van fer la mateixa operació de mesura però amb els nens i les nenes de 3 anys. També en van prendre nota. D'aquesta manera van poder comprovar que s'estan fent grans, que el seu cos canvia i que saben fer coses que abans no feien. Va ser una experiència molt positiva perquè a més a més de saber mesurar-se ells, als de P3 i fer-ne la valoració, també es cuidaven dels petits i mostraven la seva estimació.



La força del grup

Lema de l'escola d'aquest curs

El lema d'aquest curs, com tots ja sabeu, és «La força del grup». Els alumnes de 3r, a tutoria, van treballar-ho mitjançant jocs d'equip. Per fer-ho, van baixar al pati per classes i, sense explicar res prèviament, van jugar a aquests tres jocs:

- JOC DE GIRAR LA CATIFA: Aquest joc consistia a posar dues catifes a terra i a sobre d'aquestes de 6 a 8 alumnes. L'objectiu era girar les catifes sense posar els peus a terra. El resultat s'aconseguia quan s'adonaven que un grup havia de posar-se a sobre de la catifa de l'equip contrari per poder girar la pròpia.
- JOC DEL CÈRCOL: Es tractava de fer una rotllana amb els alumnes donant-se les mans i passar per dins el cercol sense deixar-se anar. Aviat es van adonar que això només s'aconseguia si s'ajudaven entre ells. La dinàmica va ser molt divertida i s'ho van passar molt bé.
- JOC D'OMPLIR EL CAMP CONTRARI DE BOLES DE PAPER: Es jugava amb dos equips contraris. Cada equip havia de trobar la millor estratègia per omplir de més quantitat de boles de paper el camp contrari mentre aquests els hi retornaven. Un cop acabades les tres dinàmiques calia fer-ne una reflexió relacionada amb el lema i la pròpia dinàmica. De seguida, els propis alumnes es van adonar que per aconseguir els objectius proposats en els diferents jocs era necessària la unió del grup, la col·laboració i el treball en equip.







Instal·lació Sistemes de Telecomunicacions
 Portero Electrónico - Video Portero - Accesos por Códigos - Antena TV - TDT - Parabólica - Receptores TDT y SAT - Alarmas - Alquiler de Alarmas en andamios
 Centralitas Telefónicas - Sistemas de Seguridad - Automatismos de todo tipo de puertas y mandos - CCTV - Electricidad Doméstica
 Electricidad Industrial - Agua - Gas - Abonos de Conservación
 Restauración de Telefonía Antigua - Proyectos ICT

Tel. 93 213 27 01
Fax: 93 284 34 54

www.becano.com
becano@becano.com

Alegre de Dalt, 17
08024 Barcelona



Un racó per experimentar a P4

Una manera d'aprendre que agrada molt als petits

A P4 es va crear el Racó d'experimentar a partir del material de la tardor que havien anat portant els nens i nenes de la classe. En aquest racó van experimentar amb lupes, ganivets de plàstic, balances,

mans de morter, pedres i safates amb els diferents elements de la tardor. A més a més, hi havia alguns fruits com ara magranes, codonys, cireretes de pastor, carbasses, moniatos, ... També s'hi podien trobar fulles de diferents arbres i els seus fruits: glans, pinyons, pinyes, castanyes,...

Abans de començar a experimentar en petits grups, van treballar cada element per separat. A mesura que el portaven a l'aula el treballaven, el dibuixaven, el tastaven, l'observaven,...

Així, quan els nens i nenes volien, podien anar al racó i experimentar en petit grup. Per exemple, obrien els pinyons, observaven amb lupa el què hi havia a dins, miraven quines fulles pesaven més, les tallaven...

Tot el que van descobrir ho escrivien i al final va quedar un recull de tot el què havien après!



L'univers captiva l'alumnat de 4t

Aquest curs el Cosmocaixa ha convidat als alumnes de 4t al seu museu i al planetari, gràcies al distintiu d'Escola Verda

Durant el primer trimestre l'alumnat va treballar a l'àrea de coneixement del medi natural diversos aspectes del sistema solar, l'univers i la nostra galàxia. Més endavant, van poder gaudir d'una sortida on van poder completar els seus coneixements amb el que van observar al Planetari Bombolla del Cosmocaixa. Allà van despertar la curiositat sobre l'astronomia a través del descobriment de les llegendes de les constel·lacions, les característiques dels planetes o les fases de la lluna. Per acabar el dia, van poder passar el matí al museu aprenent mitjançant l'experimentació, la manipulació i els mòduls interactius. Va ser un dia ben complert!





PODÒLEG . Sergi Sánchez
cirurgia i ortopèdia

Estricadors, 43
08182 Sant Feliu de Codines

Hores convingudes
Tel 654 35 33 49

La maleta viatgera a P3. Iniciem el gust per a la lectura

Ja fa unes setmanes que va començar a circular la maleta viatgera; quan arriba el divendres la il·lusió forma part de tots i cadascú de nosaltres: “*avui em tocarà a mi?*” I és que tenir durant uns dies el Tonet a casa és una gran experiència. El Tonet és un personatge que ens acompanya al llarg del curs en tres moments i llocs ben diferenciats: en forma de peluix en el racó de la calma, en forma d’imatge per recordar els passos a seguir abans de començar una feina i en forma de titella dins la maleta viatgera.



A dins la maleta també hi ha dos contes que permeten treballar alguns valors: col·laboració, empatia, solidaritat, respecte... i el joc del *Memori* amb les fotos de tots els companys/es de la classe, així a casa els aniran coneixent millor.

També hi troben un escrit de caire pedagògic per als més grans, on s’explica la importància dels contes per fomentar l’interès per la lectura en aquestes edats. I ja només falta esmentar “la cirereta del pastís”: una llibreta on cada família escriu la seva experiència de tenir aquest material a casa i pot deixar volar la imaginació i la creativitat a l’hora de plasmar-ho.

Els problemes es compliquen

A P-5 es comença a treballar en petits grups, problemes matemàtics de la vida quotidiana, amb l’objectiu de fer pensar l’alumnat.

La setmana de la castanyada, per exemple, es plantegen quantes castanyes necessiten comprar per la seva classe.



Comencen a treballar per grups de taula i a cadascuna intenten posar-se d’acord de quantes castanyes voldrà cadascú i com podran saber les que necessiten.

A partir d’aquí cada grup fa el seu raonament, alguns busquen que tots els nens menjaran el mateix nombre de castanyes, d’altres pregunten a cada nen o nena quantes en menjarà i a partir d’aquests nombres fan el càlcul. Un cop tenen el nombre de castanyes que necessiten per a cada taula, cal fer un pas més, comptar quantes en necessiten per a tota la classe. Es posen els números a la pissarra i cada taula torna a treballar per aconseguir el nombre final, que ara sí haurà de coincidir en totes les taules. Per acabar, cada grup representa gràficament el número. Ha costat treballar en grup, però ho han aconseguit!



MOU EL CUL

Una campanya per potenciar els camins escolars

Dimecres 25 de novembre es va iniciar la campanya *Mou el Cul*, que cada any organitza, per totes les escoles de Caldes, la regidoria d’Espai Públics i Sostenibilitat, amb l’objectiu de potenciar els Camins Escolars.

S’inicià la campanya amb una cercavila. Es van trobar una bona colla d’alumnes, pares i professors al Parc de L’Estació i van fer el camí fins a l’escola acompanyats de música i xerinola.

El joc consistia a passar a peu per l’últim tram de camí escolar, en el nostre cas pel parc de l’Ametller on es trobava el punt de marcatge. L’alumnat havia de marcar una targeta conforme passava caminant per aquest punt, en cas d’aconseguir els 5 marcatges pels 5 dies de durada del joc l’alumne obtenia un obsequi.

Aquest any ha augmentat la participació tant el primer dia a la cercavila com el nombre d’alumnes que han passat cada dia pel punt de marcatge. Una iniciativa, doncs, que ajuda a conscienciar l’alumnat d’una mobilitat més sostenible i segura.

Sortida d'art a la Fundació Miró i al Museu MNAC de Barcelona de l'alumnat de 1r

Dimarts 10 de novembre, l'alumnat de 1r de Primària va anar d'excursió al Museu MNAC i a la Fundació Miró de Barcelona. Segons els interessos manifestats per l'alumnat es va barrejar a tots els nens i nenes de 1r i dos grups van anar a la Fundació Miró i un altre grup al MNAC.

Una vegada arribats a la Fundació Miró els esperaven dos monitors. Primer de tot van realitzar una visita al museu i es van adonar de les col·leccions d'objectes d'en Joan Miró i com realitzava les seves escultures a partir d'aquests, com experimentava amb els diferents materials i, sobretot, com aprofitava tots els recursos que li oferia la natura. Tot seguit van passar a realitzar un taller per experimentar les formes i el volum. Els monitors van fer grups de cinc i van donar a cada nen/a un objecte diferent que havien de plasmar en un plafó ple d'una sorra especial i veure quines formes deixava. Després van col·locar uns motlles a sobre en forma de quadrat, rectangle i el·lipse. Tot seguit els monitors van fer una pasta de ciment ràpid que van introduir a dins de cada motlle perquè així quedés plasmat amb els objectes anteriors. Mentre el ciment s'assecava els nens/es en un paper van dibuixar les formes que recordaven dels objectes marcats. S'ho van passar molt bé i van quedar bocabadats en veure el resultat.

L'alumnat que va anar al MNAC primer van realitzar una visita guiada per l'art romànic del museu fixant-se sobretot en el bestiar de les obres exposades. Van poder veure que algunes bèsties tenien dos caps, van comptar banyes... Després van passar a fer un taller. Primer l'alumnat va dibuixar una bèstia seguint les característiques que havien sentit anteriorment: si eren d'aigua, de foc, de terra o de vent, quants caps li volien dibuixar, si era bona o dolenta. Finalment la van realitzar amb fang.



CENTRE PSICOLÒGIC CALDES Ψ

10
anys
al teu servei

Serveis:

- Psicologia clínica
- Psiquiatria
- Psicopedagogia
- Logopèdia

Col·laboració amb Mútues

t'ajudem a trobar
el teu equilibri



Plaça Marquès, 12 · 08140 Caldes de Montbui · 938 625 192

Per més informació: www.centrepologiccaldes.com · info@centrepologiccaldes.com

PIART

Una mostra d'art al carrer

El dia 23 de novembre es va inaugurar, per segon any consecutiu, l'exposició Piart que van elaborar l'alumnat d'Infantil i Primària. La inauguració va comptar amb l'Alcalde, el Sr. Jordi Solé i el regidor d'urbanisme, planejament territorial i activitats, el Sr. Jaume Mauri.

L'objectiu de l'exposició era doble, per una banda utilitzar materials reciclables per tal de conscienciar l'alumnat de la importància de la reutilització, coincidint amb la Setmana Europea de la Prevenció de Residus, i per altra, gaudir de l'art.

El tema d'aquest curs era "Els Éssers Fantàstics". L'alumnat d'Infantil va fer les seves obres sota el lema "el bosc de les fades", els de cycle inicial van fer "els monstres no fan por", els de cycle mitjà van construir "el món de les bruixes" i finalment els més grans, van fer obres sota el lema "scary fantasy".

I, per altra banda, a l'entrada de l'escola es podia veure el cap d'una cuca que anava resseguint la barana amb diferents colors. Aquesta cuca representava el lema del curs "la força del grup", és a dir, tothom és necessari encara que sigui diferent. Es va poder veure i gaudir de l'exposició durant tota la setmana.



Carpintería de Aluminio



Granollers
C/. Girona, 159
Tel. 93 844 35 71
pasamos a tomar medidas
presupuesto sin compromiso

Ventanas, puertas, persianas, mallorquinas, mosquiteras, mamparas, divisorias, rejas...
Variedad de acabados y formas, rotura térmica, aluminio imitación madera...
Materias primas de primera calidad para nuestros productos.
Series de diseño exclusivo pensadas hasta el último detalle.



www.hnos-almansa.net

Central fábrica: **Hnos. Almansa, s.l.**
c/. Can Milans, 26 (Pol. Can Milans) Tel. 93 575 11 20 - Montcada i Reixac







Palau

 CENTRE DE

 FISIOTERÀPIA

C/ Barcelona, 5-7, 1r 1a / 08184 Palau-solità i Plegamans

 direccio@fisioterapiapalau.com

 www.fisioterapiapalau.com / Tel i Fax : 93.864.46.94



Caffè Iseo

 ·Gelateria·

Us desitgem Bones Festes

 Avinguda de Pi i Margall, 82 · Caldes de Montbui

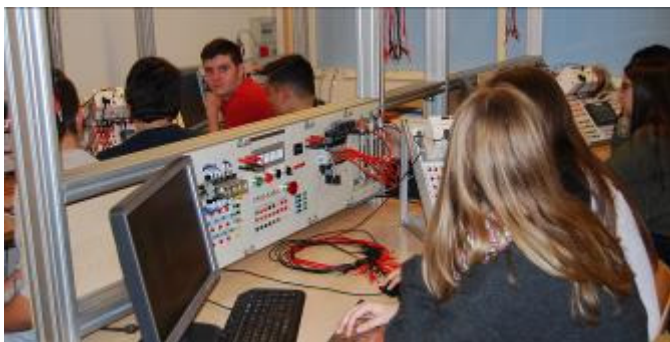
FEM CIÈNCIA...

Un taller de química i un d'automatització a la UPC per a l'alumnat de 1r i 2n de Batxillerat

El passat dimecres 4 de novembre, l'alumnat que cursa el Batxillerat científic-tècnic va fer una sortida a la UPC de Terrassa per tal de realitzar dos tallers. En el primer, de química, es va treballar la cromatografia. En aquesta

dinàmica els alumnes van experimentar amb diferents compostos que s'utilitzen com a colorants. En el segon, relacionat amb l'automatització, els alumnes van realitzar una pràctica en els nous bancs de treball donats a la UPC de Terrassa per l'empresa de telecomunicacions *Siemens*.

La pràctica va consistir a realitzar el cablejat entre el panell de control del PLC i els actuadors, en aquest cas uns pistons. La sortida es va valorar molt positivament, tant pels professors implicats com per les pràctiques portades a terme per l'alumnat.

**Science in english a 1r i 2n d'ESO**

Aquest any, a 1r i 2n d'ESO es fa una hora de ciències naturals en anglès. L'objectiu no és tant ampliar el contingut de ciències com fer veure a l'alumnat que l'anglès és més que una matèria aïllada, que té una gran transversalitat. Durant aquesta hora, el professorat de la matèria van preparar material complementari als continguts curriculars, que els permeten reforçar tots aquells conceptes que es treballen durant les altres dues hores que tenen de classe cada setmana. Per poder fer una atenció més personalitzada es compta amb el suport del professorat del departament d'anglès, de tal manera que el funcionament habitual és que es parteix la classe i cada professora es queda amb quinze alumnes. En alguns casos els dos grups treballen el mateix, i en altres treballen en paral·lel dues dinàmiques diferents: una setmana en fa una amb una professora i l'altra setmana fan la segona dinàmica amb l'altra professora. D'aquesta manera també podem treballar molt millor quan anem al laboratori. És el primer any que realitzem amb aquesta dinàmica però ens sembla que pot anar molt bé per treballar d'una manera molt més competencial.



Optativa de 3r d'ESO: El món antic amb eines modernes

El currículum de 3r d'ESO marca que dins del bloc d'optatives, s'ha d'oferir una matèria sobre cultura clàssica. De fa uns anys "Delirant isti romani" ve a ocupar aquest espai però si bé en els seus inicis el temari no diferia gaire d'una història de l'art de caire clàssic, darreument s'han introduït novetats interdisciplinàries. És en aquest sentit que, en el curs present, el temari es divideix en dos grans blocs: el primer constitueix la part més acadèmica en la qual els alumnes recuperen coneixements sobre grecs i romans i n'afegeixen d'altres que no havien treballat abans com l'escultura clàssica; el segon bloc consisteix a conèixer una tècnica de dibuix i uns instruments usats pels arqueòlegs en la seva tasca quotidiana. Treballen amb seccions, amb plantes, amb escales i cotes relatives usant un nivell òptic que ens ha cedit Thermalia. Així doncs, paper mil·limetrat, flexòmetres, plomades i un senzill equaltímetre ens permeten traçar seccions i plantes al pati de l'escola i lligar una disciplina del món social amb una altra del món tècnic.

An advertisement for BULO chocolate decorations. It features several square chocolate pieces with colorful polka dots and three round chocolate pieces in orange, purple, and yellow. The BULO logo is prominently displayed in the center, with the company name and contact information below it.

BULO
Creaciones en Chocolate, S.L.
Pol. Ind. Can Clapers, Avda. Principal, 11-B
Apdo. 106 - 08181 Sentmenat (Barcelona)
Tel. 34 93 715 21 20 - Fax 34 93 715 21 80
e-mail: bulo@bulo.cat - www.bulo.cat

L'alumnat de 1r i 2n de batxillerat treballa la filosofia anant al teatre

Dijous 1 d'octubre, al vespre i voluntàriament, alguns alumnes de 1r i 2n de Batxillerat van anar al teatre Romea de Barcelona a veure l'obra "Sòcrates, juicio y muerte de un ciudadano". La sortida va ser organitzada des de l'àrea de Filosofia amb l'objectiu de mostrar d'una forma més vivencial el pensament d'aquest filòsof. L'alumnat va valorar positivament l'activitat ja que els va permetre interpretar millor el món del pensador grec.



La Violència, l'agressivitat i el valor de la tendresa. Activitat de tutoria per 2n d'ESO

Dijous 3 de desembre, un sol actor, en Juanjo Camarena, va introduir tot l'alumnat de 2n d'ESO en un



món de contes, màscares i fils de llana. La porta d'entrada era l'humor i la finalitat, aconseguir unes relacions actives i unes reflexions compartides al voltant de la violència i de les seves manifestacions. Una bona manera de fer prevenció!

Per Santa Cecília, concert!

Com ja és tradició aquests darrers anys per Santa Cecília, patrona dels músics, es fa un concert, i aquest any es va fer en un escenari nou: el porxo de l'escola. Estils musicals molt diferents: des de la "Santa Espina" a l'"Imagine" dels Beatles però tot interpretat per uns músics excel·lents!



TENIM EL TEU BUS

Sagalés



**LLOGUER
D'AUTOBUSOS I
MICROBUSOS**

fàbriques
escoles
clubs
associacions
excursions
comiatos solters
casaments...

Tel. 902 13 00 14 - www.sagales.com

REPENSEM LES MATEMÀTIQUES...**Alumnat de 4t d'ESO fent matemàtiques a la Universitat de Barcelona**

El passat 17 de novembre, alumnes de 4t d'ESO van fer una sortida a la Facultat de Matemàtiques i Estadística de la Universitat de Barcelona. Allà els van proposar una activitat en relació amb el temari treballat a l'aula sobre semblança de figures i trigonometria. La idea era portar a terme un cas pràctic i concret: com podien mesurar la distància entre la Terra i el Sol abans de Crist? D'aquesta manera, els alumnes es van haver de posar en el paper dels pensadors de l'antiguitat per poder fer tots els càlculs que actualment fan els ordinadors. L'activitat, a més de suposar un treball pràctic d'allò fet a classe, va servir perquè els alumnes poguessin tenir un primer contacte amb el món universitari.

Qui diu que les matemàtiques no són divertides? I sobretot, qui diu que no són útils?

Aquest any hem volgut donar una volta a les matemàtiques i per això hem introduït en aquest primer trimestre els NUMBER TALKS a tots els cursos de l'ESO. Els Number Talks és una rutina que ocupa uns 10 minuts aproximadament a l'inici de les classes de matemàtiques. En aquest temps el professor proposa als alumnes un càlcul a resoldre mentalment. Dit així pot semblar que no canvia massa respecte a com tradicionalment s'ha treballat el càlcul mental, però la diferència ve quan els alumnes han de, no només dir a quin resultat han arribat, sinó que han d'explicar com han arribat a aquest resultat. Els alumnes tenen un paper actiu en tot moment, ells són els que calculen, ells són els que les expliquen, i ells són els que aprenen amb i dels companys.

**Fem servir les matemàtiques: Llei d'Hont i Llei de Hare en la distribució de diputats segons el nombre de vots obtinguts**

El departament de matemàtiques ha organitzat una activitat amb l'objectiu d'entendre les notícies relacionades amb l'àmbit electoral i al mateix temps, relacionar les matemàtiques amb la vida quotidiana. La dinàmica consta de dues parts: A la primera, l'Àlex Sastre, professor del departament de ciències, explica a l'alumnat el funcionament de la llei electoral així com dels dos sistemes per distribuir els diputats/regidors segons el nombre de vots obtinguts. A continuació,

a la segona part de la tasca, l'alumnat distribuït en grups heterogenis realitza una pràctica on ha d'indicar la distribució de diputats/regidors segons el partit polític, a partir d'uns resultats electorals que han hagut de buscar prèviament. Finalment, es demana la comparativa dels dos mètodes (Hondt i Hare) i la valoració de les diferències obtingudes amb cadascun d'ells.

**En Joan Caldentey rep una distinció d'honor de les passades
Olimpiades de Química de Catalunya i també la nostra escola com a centre col·laborador**



El passat 25 de novembre es van atorgar les distincions d'honor a l'alumnat guanyador de les passades Olimpíades de Química de Catalunya.

En Joan Caldentey, que l'any passat cursava 2n de batxillerat científic a la nostra escola, va rebre el reconeixement per haver quedat el 14è de Catalunya. També es va reconèixer la feina realitzada pel nostre centre en l'ensenyament de la química.

Aquestes Olimpíades són organitzades pel Col·legi Oficial de Químics de Catalunya i l'Associació de Químics de Catalunya, en col·laboració amb les universitats catalanes. L'objectiu és el de promoure i estimular l'interès dels alumnes per la química. Aquestes proves es van realitzar el passat 3 de març simultàniament a totes les Universitats catalanes i més de 400 alumnes de 2n de batxillerat d'arreu de Catalunya van participar-hi.

L'acte es va fer a la Facultat de Química de la Universitat de Barcelona i fou presidit per en José Costa López, degà del Col·legi Oficial de Químics de Catalunya. Moltes felicitats, Joan!

An advertisement for ARAMARK's 'el gusto de crecer' program. The background is dark blue. On the left, there is a tomato on a fork and several colorful pencils. The ARAMARK logo is in the top left. The text 'www.elgustodecrecer.es' is in a green banner. A cartoon character is next to the website. The main text reads 'A l'escola també s'aprèn a menjar bé.' Below this, there are two logos: 'Programa el gusto de crecer' and 'Aprèn amb Spike al mercat'. At the bottom, it says 'Especialistes en alimentació escolar. Experts en nutrició', 'Barcelona', and the phone number '93 240 21 41'.

Tots amb el carnet de la Biblioteca de Caldes!

El mes de setembre es va iniciar, amb tot l'alumnat de l'ESO, un cicle de visites a la Biblioteca de Caldes. Aquesta activitat l'ha organitzada el departament de Llengua Catalana de l'escola i té com a objectiu donar a conèixer la Biblioteca i els recursos que s'hi ofereixen, així com presentar les diferents novetats literàries. I a més, fer que tots els alumnes de Secundària, a partir de la visita, puguin disposar d'un carnet de la Biblioteca que els permeti consultar materials o agafar llibres en préstec. En general, considerem que l'activitat ha estat una iniciativa molt positiva per als nostres alumnes.

**Un nou club de lectors i escriptors**

El club de lectors d'ESO i batxillerat inicia la seva tasca al nou edifici. Les hores del pati d'alguns dies es converteixen en una autèntica trobada d'amants de la literatura, la música, el cinema i el teatre. La mediateca és l'espai que omplim d'idees, llibres, imatges i recomanacions fetes per nosaltres mateixos. Sobretot, però, compartim experiències, opinions, vivències i emocions que interpretem i vivim a través de l'art. Hem iniciat el projecte de recomanacions de llibres de la mediateca, destinades a la resta d'alumnat de l'escola. Però no ho fem tan sols de manera presencial sinó que també ho fem virtualment, i per aquest motiu hem donat vida a un blog, espai on anem fent de prescriptors i hi pensem les notícies, activitats i novetats. Cal dir que no només fem recomanacions per a altres persones, sinó que també ens en fem nosaltres mateixos. Fins i tot, tots els companys que dominen altres llengües preparen lectures de fragments per tal que els escoltem en la llengua original, com ara l'anglès, el francès o el japonès. Per acabar, volem fer especial esment sobre la nostra part més artística, i per això ens agrada preparar obres de teatre en homenatge a algun motiu. Ara mateix estem en els darrers assajos per presentar oficialment l'obra nadalenca que hem adaptat "Els Pastorets 2.0".

**L'alumnat de 4t d'ESO surt a viure la literatura medieval al carrer**

Dimecres 18 de novembre l'alumnat de 4t d'ESO va realitzar una ruta literària titulada "La Barcelona medieval". L'activitat, organitzada des del Departament de Català de l'escola, va permetre treballar la literatura catalana d'una forma més vivencial i lúdica. Mentre passejaven pels racons més emblemàtics del casc antic de Barcelona, van poder conèixer més a fons la lírica trobadoresca, els cronistes catalans, Ausiàs March i Ramon Llull, entre d'altres. En definitiva, una experiència molt enriquidora.





GENER

22. Xerrada amb cafè per Infantil "Estimular per un bon aprenentatge" a càrrec de Carme Plans.

25-29. Setmana de la Solidaritat.



27. Conferència:
"Neurociència i Educació" a càrrec de David Bueno, genetista.

FEBRER

3. Xerrada amb cafè per Primària "Conflictes a l'escola. Com els gestionem?" a càrrec de Montserrat Basseda.

8. Festa de lliure elecció.

18. Conferència:

La petjada emocional i la força d'educar a càrrec d'Eva Bach, pedagoga.

25. 2a Reunió famílies de P4 i P5.



MARÇ

2. Xerrada amb cafè per Secundària "Comunicar-se amb un adolescent" a càrrec de Pilar Esteve

14-18. Viatge fi de curs 4t d'ESO.

15. Conferència: "Com comunicar el diagnòstic d'una malaltia oncològica als nens".

21-28. Vacances Setmana Santa.

Imatges de la sortida conjunta d'ART



#piacaldesart

Us desitgem
BONES FESTES
i BON ANY

Servei a la carta
Banquets
Casaments
Comunions
Batejos

La Bóta
de Caldes
RESTAURANT

Dinars i sopars d'empresa
a partir de 18,50 € (sense beguda)

Revellà de Cap d'Any 70 €



Ctra. de Palau de Plegamans a Caldes de Montbui, Km. 11 - Urbanització Can Valls - 08140 Caldes de Montbui
Tel. 93 865 07 57 - Mòbil 607 51 89 88 - www.labotadecaldes.es - labota@labotadecaldes.es